

- Kompaktes Fachbuch, das alle für die Erstausbildung in den Fachrichtungen Fachinformatiker/-in und Informatikkaufmann/-frau nötigen Kenntnisse vermittelt.
- Lernfeldgliederung nach IT-Lehrplan; kaufmännische Inhalte; Englisch für Fachinformatiker; IT-Systeme; Vernetzung; Betriebssysteme; Datenbanktechnik auch für Internet (mit PHP).

IT Fachkunde

Fachinformatiker und Informatikkaufleute

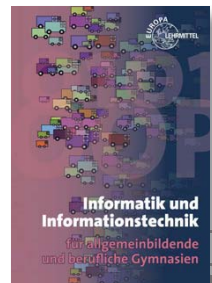
3. Aufl., 564 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3653-7
Europa-Nr. 36519
€ 38,00



- Für Bildungsgänge, die durch Vermittlung allgemeinbildender und berufsbezogener Unterrichtsinhalte zur Allgemeinen Hochschulreife führen.
- Kompaktes Lehr- und Übungsbuch, das neben Faktenwissen prinzipielle Zusammenhänge zeigt und durch anschauliche Anwendungsbeispiele vertieft.
- Gut verständliche Darstellung auch von komplexen Sachverhalten. Zum selbstständigen Lernen geeignet. Zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten und Abschlussprüfungen stehen Prüfungs- und Vertiefungsaufgaben zur Verfügung. Lösungen auf der CD.

Informatik und Informationstechnik für allgemeinbildende und berufliche Gymnasien

1. Aufl., 344 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, brosch., mit CD
ISBN 978-3-8085-3004-7
Europa-Nr. 30047
€ 26,00

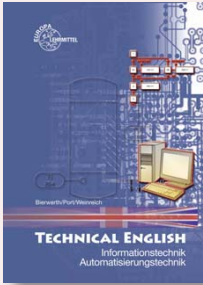


- Dieses Buch führt auf verständliche, anschauliche Weise in Informationstechnik und Kommunikationstechnik ein.
- Kompaktes Fachbuch für die Ausbildung zum staatlich geprüften Informationstechnischen Assistenten, Elektrotechnischen Assistenten und für die Schularten Berufskolleg für Informations- und Kommunikationstechnische Assistenten, Technische Berufskollegs I und II, Höhere Berufsfachschulen Bildungsgang Informatik, Technische Gymnasien, Fachgymnasien und Fachschulen für Technik.

Informations- und Kommunikationstechnik

3. Aufl., 510 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3613-1
Europa-Nr. 3611X
€ 35,50





Technical English
Informationstechnik
Automatisierungstechnik

1. Aufl., ca. 270 S., 4-fbg.,
 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3661-2
Europa-Nr. 36616
 € 21,00

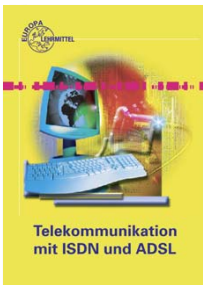
- Nachschlagewerk/Bildwörterbuch Englisch–Deutsch/Deutsch–Englisch für die Aus- und Weiterbildung sowie die berufliche Praxis.
- Jeder Themenbereich ist auf einer Doppelseite dargestellt. Auf der linken Seite stehen an Bildern erläutert die wichtigsten Vokabeln, rechts findet man einen Mustertext, der in unterschiedlichen Beispielen die Verwendung der Vokabel demonstriert und ergänzend Vokabeln aus verwandten Bereichen einführt. Eine alphabetische Vokabelliste befindet sich im Anhang.



Informationstechnik und
Telekommunikations-
technik

5. Aufl., 407 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3625-4
Europa-Nr. 36217
 € 33,50

- Praxisorientiertes Lehrbuch, das für alle informations- und telekommunikationstechnischen Berufe, insbesondere die IT-Berufe, geeignet ist.
- Grundlagen der Elektro-, Installations- und Nachrichtentechnik, Digitaltechnik, Arbeitsplatzrechner, Übertragungsnetze, Netzknoten, lokale Netzwerke und Rechnerkommunikation, Melde- und Signaltechnik, IT-Endgeräte und ihre Netzzugänge.



Telekommunikation mit
ISDN und ADSL

Teilnehmer, Technik, Protokolle
 4. Aufl., 96 S., zahlr. Abb., 2-fbg.,
 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3514-1
Europa-Nr. 35113
 € 12,40

- Grundlagen der ISDN- und ADSL-Technik und Steuerungen mit ISDN und ADSL.
- Von den Grundlagen von ISDN und ADSL zur technischen Anwendung. Praxisorientierung: Anschlussdosens, Steckerbelegung, Kabel und Leitungen.

Weiter lieferbar:

Lokale Rechnernetze
LAN

Aufbau, Technik, Betrieb
 1. Aufl., 89 S., über 60 Abb.,
 2-fbg., 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3520-2
Europa-Nr. 35202
 € 12,40

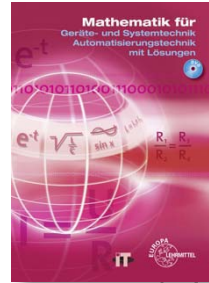
Delphi Programmieren lernen
für Einsteiger

1. Aufl., 135 S., 2-fbg., DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8435-4
Europa-Nr. 84351
 € 18,20
Begleit-CD zu 84351
 CD, Einzellizenz
Europa-Nr. 84352
 € 17,00

- Das Lehr- und Übungsbuch vermittelt die Inhalte der Lernfelder in komprimierter Form für den fächerübergreifenden Unterricht.
- Übungsaufgaben und Prüfungsaufgaben mit projekthaftem Ansatz aus der Analog- und Digitaltechnik.
- Auch für Vollzeitschulen, Technische Gymnasien und Berufskollegs geeignet.
- Neue Inhalte: Arbeiten mit Datenblättern, Einrichten lokaler Netzwerke, Subnetze, ABEL-HDL, weitere Aufgaben zu Drehstrom, ASM am Frequenzumrichter, Projektierung einer Servo-Achse, Zweipunktregler, Digitalregler, Regler einstellen.

Mathematik für Geräte- und Systemtechnik, Automatisierungstechnik mit Lösungen

12. Aufl., 367 S., ca. 550 Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, brosch., mit DVD
ISBN 978-3-8085-3399-4
 Europa-Nr. 33668
 € 24,80



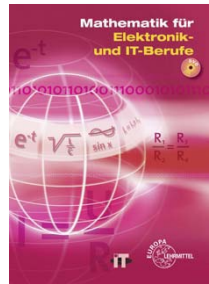
Methodische Lösungswege zu 33668

11. Aufl., 238 S., 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3672-8
 Europa-Nr. 36713
 € 21,90

- Vermittelt das mathematische Rüstzeug im Bereich der IT- und Elektroniker Ausbildung für Berufskollegs in Vollzeitform und Technikerschulen, in der Kommunikationstechnik und der Elektronikausbildung.
- Angepasst an die Gegebenheiten heutiger Technik und an die aktuelle Normung.
- Durch die Neugliederung und Straffung der Inhalte ist ein sehr klar strukturiertes Werk entstanden, das sich bestens zum Selbstlernen mit den zugehörigen Lösungshilfen eignet.
- Mathematikprogramme und Programme zur Schaltungssimulation auf beiliegender DVD runden das Angebot in der 13. Auflage ab.

Mathematik für Elektronik- und IT-Berufe

13. Aufl., 312 S., über 600 Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, brosch., mit DVD
ISBN 978-3-8085-3318-5
 Europa-Nr. 33064
 € 25,30



Methodische Lösungswege zu 33064

12. Aufl., 243 S., 17 x 24 cm, brosch.
ISBN 978-3-8085-3356-7
 Europa-Nr. 33234
 € 21,50

- Nachschlagewerk mit Formeln und Rechenanweisungen der Elektronik für die Praxis und zum Einsatz bei Prüfungen und Klassenarbeiten.
- Auch für Vollzeitschulen geeignet (Technische Gymnasien, BKFHR, Fachoberschulen).
- Binärvorsätze, Formeln für Gleichstrommotoren.

Formeln für Elektroniker und IT

14. Aufl., 72 S., zahlr. Abb., 4-fbg., 17 x 24 cm, geheft.
ISBN 978-3-8085-3349-9
 Europa-Nr. 3334X
 € 11,20





NEU

IT Tabellenbuch

3. Aufl., 445 S., zahlr. Abb., 4-fbg.,
15,2 x 21,5 cm, brosch.,
8-faches Daumenreg.

ISBN 978-3-8085-3703-9

Europa-Nr. 37019

€ 26,00

- Bestens geeignet für die Prüfungsvorbereitung und Prüfung zum Fachinformatiker, Informatikkaufmann und IT-Systemkaufmann, Industriemeister und Technischer Fachwirt sowie für Schüler/-innen an Informationstechnischen Gymnasien (ITG), Fachgymnasien usw.
- Betriebliche Organisation, Geschäftsprozesse; Arbeitsmethoden; elektrotechnische und digitaltechnische Grundlagen; PC-Systemtechnik; Software; Projektmanagement und Programmentwicklung; Netze der IT-Technik; Markt- und Kundenbeziehungen; Rechnungswesen und Controlling.



NEU

Tabellenbuch Informations-, System- und Automatisierungstechnik mit Formelsammlung „Formeln Informations- und Systemtechnik“

10. Aufl., 504 S., ca. 1600 Abb.,
4-fbg., 15,2 x 21,5 cm, brosch.,
8-faches Daumenreg., mit 68 S.
Formelsammlung (33218)

ISBN 978-3-8085-3386-4

Europa-Nr. 33722

€ 32,00

Ohne Formelsammlung

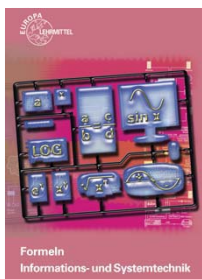
10. Aufl., 504 S., ca. 1600 Abb.,
4-fbg., 15,2 x 21,5 cm, brosch.,
8-faches Daumenreg.

ISBN 978-3-8085-3140-2

Europa-Nr. 31118

€ 28,00

- Umfassendes Nachschlagewerk für die Bereiche Kommunikationstechnik, Systemtechnik, Medientechnik und Informationstechnik.
- Kompakte und übersichtliche Darstellung der wichtigsten Inhalte für die neuen Berufe.
- Informationen zur Abschlussprüfung der Kammern in den Elektroberufen.
- Formeln für Berufsanfänger sind gelb hinterlegt. Berücksichtigung neuer Normen.
- Neu: Lineares Netzteil und Schaltnetzteil, FPGA mit VHDL, Grafikformate, 3D-Drucker, PLC-Controller, C für Mikrocontroller, Energieeffizienz, Zustandsmaschinendiagramme, digitale Regelung, Kleinmotoren, Piezo-Motoren, pneumatische Ventile, DVB-1, DVB-2, Breitbandkabelnetze, Kopfstellen für Kabelnetze, IPTV, Hybrid-Fernsehen, 3D-TV, Video-Codierung und Audio-Codierung, Richtfunk-systeme, Gefahrenmeldeanlagen, LTE Long Term Evolution, Voice-over-IP-Telefonie, VoIP-Telefonanlagen, WLAN-Analyse, WLAN-Sicherheit, sicheres Password, MAC-Adresse, Subnetze bilden, Flachbaugruppen, Leiterplattenfertigung.



Formeln Informations- und Systemtechnik

5. Aufl., 68 S., ca. 200 Abb., 4-fbg.,
13,5 x 20,7 cm, geheft.

ISBN 978-3-8085-3295-9

Europa-Nr. 33218

€ 8,80

- Neu bearbeitete, handliche, übersichtliche Formelsammlung. Die wichtigsten Formeln, knapp und exakt.

- Das Buch vermittelt die Sprache C# anschaulich, praxis- und unterrichtsnah.
- 1. Teil: Informationsteil und systematische Einführung in die Sprache C# und in die Grundlagen von .NET. 2. Teil: Sammlung von Übungsaufgaben. 3. Teil: Lernsituationen basierend auf dem Lernfeld „Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen“ aus dem Rahmenlehrplan für die IT-Berufe (speziell Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung).
- Für alle berufsbezogenen Ausbildungsgänge im IT-Bereich, Fachinformatiker, Informationstechnische Assistenten..

C# für IT-Berufe

1. Aufl., 271 S., 2-fbg.,
DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8554-2
Europa-Nr. 85542
€ 18,20

Lösungen kostenlos als Download
unter www.europa-lehrmittel.de

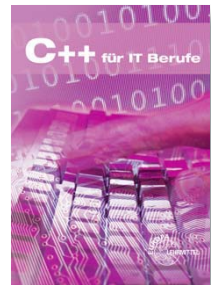


- C++ für IT-Berufe vermittelt die Sprache C++ anschaulich, praxis- und unterrichtsnah.
- 1. Teil: Einführung in die Sprache C++. 2. Teil: Aufgaben unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade. 3. Teil: Ausgewählte Lernsituationen zur komplexen Erarbeitung des Stoffes, basierend auf dem Lernfeld „Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen“ (Rahmenlehrplan IT-Berufe, speziell Fachinformatiker Anwendungsentwicklung).
- Als Entwicklungswerkzeug wird Visual C++ 2008 von Microsoft verwendet.
- Für alle berufsbezogenen Ausbildungsgänge im IT-Bereich, Informationstechnische Assistenten, Fachinformatiker.

C++ für IT-Berufe

1. Aufl., 338 S., 2-fbg.,
DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8549-8
Europa-Nr. 85498
€ 18,40

Lösungen kostenlos als Download
unter www.europa-lehrmittel.de



- Das Buch vermittelt die formale Sprache UML anschaulich, praxis- und unterrichtsnah. Neben der Vermittlung von wichtigen UML-Diagrammen wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Umsetzung in die Programmiersprachen C++ und C# gelegt.
- Systematische Einführung in die formale Sprache UML sowie die Umsetzung in die Programmiersprachen C++ und C#; Übungsaufgaben; Lernsituationen basierend auf dem Lernfeld „Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen“ aus dem Rahmenlehrplan für die IT-Berufe (speziell Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung).

UML für IT-Berufe

1. Aufl., 188 S., 2-fbg.,
DIN A4, brosch.
ISBN 978-3-8085-8558-0
Europa-Nr. 85580
€ 17,00

Lösungen kostenlos als Download
unter www.europa-lehrmittel.de



KRIEG DIE KURVE!

ALLES IM LOT?

GERAFFT?

Prüfungsbücher für gewerbliche Berufe



**Prüfungsbuch
Kraftfahrzeugtechnik**
S. 22 20442



**Prüfungstrainer
Kraftfahrzeugtechnik**
S. 22 21414



**PC-Trainer
Kraftfahrzeugtechnik**
S. 22 80960



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Kfz Teil 1**
S. 23 23414



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Kfz Teil 2**
S. 23 23551



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Kfz Teil 2 interaktiv**
S. 23 86228



Prüfungsbuch Metall
S. 40 10269



PC-Trainer Metall
S. 40 80970



**Prüfungsvorbereitung aktuell
Metallbauer/-in und
Konstruktionsmechaniker/-in**
S. 44 11961



**Prüfungsbuch
Metallbautechnik**
S. 44 17611



**Prüfungsvorbereitung
aktuell
Anlagenmechaniker/-in SHK**
S. 47 18755



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Mechatronik**
S. 50 11268



**Prüfungsbuch
Elektrotechnik**
S. 58 30650



**Prüfungsvorbereitung
Fachrechnen Elektrotechnik**
S. 58 35016



**Prüfungsfragen
Praxis Elektrotechnik**
S. 57 3091X

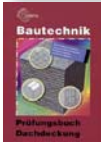
RICHTIG REINHAUEN!

LANGE LEITUNG?

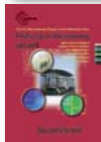
www.europa-lehrmittel.de/pruefung



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Hochbau**
S. 81 42918



**Prüfungsbuch
Bautechnik
Dachdeckung**
S. 87 43213



**Prüfungsvorbereitung
aktuell Bauzeichnen**
S. 84 43418



**Prüfungsfragen und
Antworten
für Stuckateure**
S. 86 43375



**Holztechnik – Prüfungswissen
in Fragen und Antworten**
S. 92 40915



PC-Trainer Holztechnik
S. 92 8095X



**Prüfungsvorbereitung aktuell
Holztechnik**
Zwischen- und Abschlussprüfung
Tischler/-in -Schreiner/-in
S. 92 40985



Prüfungsbuch Bekleidung
S. 115 61955



Prüfungsbuch für Friseure
S. 130 62722



**Prüfungsvorbereitung aktuell
Friseur/in Teil 1**
S. 131 65759



**Prüfungsvorbereitung aktuell
Friseur/in Teil 2**
S. 131 65773



**Praktische Prüfungsvor-
bereitung für Friseure, Teil 1**
S. 130 65650



**Praktische Prüfungsvor-
bereitung für Friseure, Teil 2**
S. 130 65681



**Wirtschafts- und
Sozialkunde
für kaufmännische und
gewerbliche Berufe**
S. 183 75529



Wissen macht sicher
S. 69 79110